

CONSTELA IQ – DER ATTRAKTIVE KLASSIKER AUF SMART CITY KURS

INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK



LEUCHTENKOPF:

Lichtverteilung:

asymmetrisch & rotationssymmetrisch

Leuchtenlichtstrom:

2.000lm – 5.100lm

Design:

drei verschiedene Ausführungen im Standard
auf Anfrage individuelle Leuchtenköpfe möglich

WIFI:

Über die im Stelenkopf verbauten WLAN-Antennen kann ein öffentliches WLAN zur Verfügung gestellt werden. Der WLAN-Service (WLAN-Infrastruktur, -Backend und -Betrieb) wird durch unseren Partner bereitgestellt.. Die Implementierung (Grobkonzepte, Detailkonzepte, Verkabelung, Aufbau der Hardware) des WLAN-Service Vorort kann mit angeboten werden, dieser Services müssen jedoch im Vorfeld projektiert und separat durch den Kunden beauftragt werden.

SIGNALMODUL:

Über das Signalmodul kann in Verbindung mit der Ladestation angezeigt werden, ob die Stele frei ist oder ob hier bereits ein Fahrzeug geladen wird (der LED-Ring leuchtet in diesem Fall blau).

LADESTATION:

Ausgestattet mit einem praktischen Ladesäulen-Modul lässt sich die ConStela IQ über eine Schnell-Lade-Steckdose Typ 2 als Ladestation mit einer Ladeleistung von 22 KW für Elektrofahrzeuge nutzen. Der Netzanschluss für das Lademodul ist mit in der Stele integriert. Die eichrechtskonforme Abrechnung der entnommen Energie an der Ladesteckdose erfolgt mit einem deutschlandweiten Ladeverbund von Roaming-Partnern. Im Ladeverbund können Fahrer von Elektrofahrzeugen in ganz Deutschland zu den Konditionen des eigenen Autostromvertrags tanken. Dazu schalten sie die jeweilige Ladesäule einfach per Smartphone-App oder Smartcable frei. Zwingend erforderlich ist ein separater Netzanschluss für den Leuchtenkopf, dieser ist im Standrohr der Constela IQ integriert und ist so auch separat vom Lademodul schaltbar.